

Infoblatt Mobile AIS

Drahtlose Übertragung von AIS Daten auf Smartphone, Tablet und PC mittels autark arbeitenden Systemen, WIFI AIS Empfängern oder WIFI Erweiterung eines bestehendes Bordnetzwerk

Alle Produkte finden Sie in unserem Online-Shop unter www.segelwelt.at/shop-de.

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung

per Telefon: +43 (0) 2622 28074

per E-Mail: office@segelwelt.at

Begriffserklärungen:

- **AIS:** Automatic Identification System
- **Antennensplitter:** Ein Gerät, das es erlaubt, daß mehrere Geräte eine Antenne verwenden. Manche AIS Transponder haben schon einen Splitter eingebaut.
- **Empfänger:** Passives Gerät, das nur AIS Daten anderer Schiffe und Yachten empfangen kann.
- **MMSI:** Maritime Mobile Service Identity, eine eindeutige Nummer die an Seefunkstellen vergeben werden. Diese Nummer identifiziert ein Schiff oder eine Yacht eindeutig.
- **Transponder:** Kombiniertes Gerät zum Senden und Empfangen. Dazu ist die Eingabe einer MMSI Nummer notwendig. Das kann bei einem neuen Gerät durch den Benutzer bei der ersten Inbetriebnahme gemacht werden, danach nur durch den Hersteller.

Standardinstallationen:

- **Variante 1:**
Die Yacht verfügt über einen AIS Empfänger oder einen AIS Transponder (senden und empfangen). In diesem Fall kann das AIS Gerät um ein WiFi Modul erweitert werden. Protokolle: NMEA183, NMEA2000 oder SeaTalk NG.
- **Variante 2:**
Die Yacht verfügt über keinen AIS Transponder oder Empfänger. In diesem Fall kann ein AIS Empfänger in das bestehende Bordnetz eingebunden oder ein unabhängiges System installiert werden. Für die Einbindung müssen Sie wissen, welches System an Bord installiert ist.
- **Antenne:** ein AIS Empfänger oder Transponder benötigt die selbe Antenne wie das UKW Funkgerät. Dazu kann eine eigene Antenne oder ein Antennensplitter temporär montiert werden.
- **Stromversorgung:** Die Geräte benötigen eine abgesicherte 12V Stromversorgung über das Bordnetz. Das Seaangel System kann über eine Batterie versorgt werden.

Beispiele:

- **Variante 1:** WiFi Modul mit Kabelmaterial für das bestehende Netzwerk
- **Variante 2:** AIS Empfänger + WIFI Modul + Splitter oder Antenne + Installationsmaterial

Seaangel Mobile AIS Set

ab € 279.- inkl. Ust.



- für Chartersegler*innen geeignet
- Übertragung von AIS Daten mittels WIFI an bis zu 10 Empfänger
- Empfang von AIS Daten entweder über separat erhältliche Antennen (Magnetfuß- / Clipantenne) oder mittels Einbindung an die Schiffsfunkantenne (Antennensplitter)
- einfache autarke Inbetriebnahme durch Akkubetrieb (mit optionalen Antennen)
- Set bestehend aus Seanexx RX200 oder RX 210 (mit integriertem GPS) AIS Empfänger, WIFI Modul, Wiederaufladbares Akkupack und optionaler Antenne oder wahlweise Bantenn AIS Antennensplitter

Digital Yacht iAIS Empfänger

€ 395,95 inkl. Ust.



- vernetzt Kartenplotter, PC und mobile Endgeräte und macht Smartphones zu einem voll ausgestatteten AIS-Display
- übermittelt neben den AIS-Daten auch verfügbare NMEA-Daten wie GPS, Tiefe, Geschwindigkeit und Wind
- Anschluss über WLAN, USB oder NMEA 0138
- Kostenlose iAIS-App für iPhone, Android, oder iPad
- Volle Kompatibilität mit der beliebten iNavX-Navigations-App und Navionics für mobile Apple-Geräte
- Erfordert UKW-Antenne, passende AIS-Antenne oder Antennensplitter (als optionales Zubehör lieferbar)
- zur Erweiterung eines bestehenden Bordsystems

Digital Yacht NavLink2

€ 282.- inkl. Ust.



- NMEA 2000 to WIFI Konverter
- zur Einbindung in ein bestehendes NMEA 2000 Netzwerk und bereits vorhandenem AIS-Empfänger
- Bietet AIS-, Navigations- und Instrumentendaten für Apps
- Kompatibel mit allen gängigen Apps wie iNavX, TimeZero, Weather 4D, Navionics, SailGrib, NavLink, iSailor, SeaPilot, AquaMap etc.
- Erfordert bereits vorhandenen AIS Empfänger



Digital Yacht WLN10

€ 182.- inkl. Ust.

- Übertragung von Daten eines bereits vorhandenen AIS-Empfängers
- bidirektionale Übertragung (z.Bsp. um Autopilot zu steuern)
- NMEA 0183 bis WiFi-Server (4800 Baud oder 38400 Baud)
- Übertragung von AIS Daten mittels WIFI an bis zu 7 Empfänger
- Unterstützt sowohl UDP (für mehrere Verbindungen) als auch TCP/IP-Schnittstellen
- Voll kompatibel mit beliebten Navigations-Apps und Software



Digital Yacht WLN30

€ 282.- inkl. Ust.

- Übermittelt neben den AIS-Daten auch verfügbare NMEA 0183 Daten wie GPS, Tiefe, Geschwindigkeit und Wind
- 3 NMEA 0183 Eingänge (4800 Baud oder 38400 Baud)
- Übertragung von AIS Daten mittels WIFI an bis zu 7 Empfänger
- bidirektionale Übertragung (z.Bsp. um Autopilot zu steuern)
- Volle Kompatibilität mit der beliebten iNavX-Navigations-App und Navionics für mobile Apple-Geräte
- Erfordert bereits vorhandenen AIS Empfänger



Actisense W2K-1 NMEA 2000 to WiFi Konverter

€ 245,90 inkl. Ust.

- Konvertiert NMEA 2000 in/von NMEA 0183 (gestreamt über Wi-Fi)
- Unterstützt sowohl TCP als auch UDP, streamt Daten mit bis zu drei separaten Datenservern
- Ungefähr 16 Tage Aufzeichnung von Reisedaten (aufrüstbar)
- Arbeitet gleichzeitig als Zugangspunkt und Kunde (bidirektional)
- Ermöglicht die Kompatibilität mit einer Vielzahl von NMEA 2000 & NMEA 0183 Anwendungen
- Robustes IP67-Gehäuse, geeignet für nasse und raue Umgebungen
- Erfordert bereits vorhandenen AIS Empfänger



Comar NMEA 2 WiFi Konverter

€ statt 289.- inkl. Ust.
jetzt 240.- inkl Ust.

- Dual NMEA 0183 to WIFI Konverter
- 2 NMEA 0183 Eingänge (4800 Baud oder 38400 Baud)
- Übermittelt neben den AIS-Daten auch verfügbare NMEA 0183 Daten wie GPS, Tiefe, Geschwindigkeit und Wind
- Übertragung von AIS Daten mittels WIFI an bis zu 3 Empfänger.
- Erfordert bereits vorhandenen AIS Empfänger

	<p>Scout KS-30 AIS Antenne</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3db Fieberglasantenne 1m • auf AIS Frequenzen abgestimmt (161.975 MHz / 162,025 MHz) • inkl. 5m Kabel • 100% wasserdicht mit Anti-UV Hochglanz-Finish 	<p>€ 53.- inkl. Ust.</p>
	<p>Scout KM-10S UKW-Antenne</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur 18 cm lang • Frequenz: 156-162 MHz • Anti - UV Hochglanz-Finish • 100% wasserfest 	<p>€ 66.- inkl. Ust.</p>
	<p>Antennenkabel - 10m</p> <ul style="list-style-type: none"> • RG58 Kabel • Antennenstecker auf beiden Seiten 	<p>€ 49.- inkl. Ust.</p>
	<p>Banten Antennensplitter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Betrieben von UKW-Funk und AIS-Empfänger mit einer Antenne • nur Epfang • UKW-Funkgerät hat Priorität • 12 / 24 V 	<p>€ 84,90 inkl. Ust.</p>
	<p>Banten aktiver Antennesplitter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Betrieben von UKW-Funk und AIS-Empfänger mit einer Antenne • Senden & Empfangen • UKW-Funkgerät hat Priorität • 12 / 24 V 	<p>€ 219,90 inkl. Ust.</p>

Alle Produkte finden Sie in unserem Online-Shop unter www.segelwelt.at/shop-de

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung

per Telefon: +43 (0) 2622 28074

per E-Mail: office@segelwelt.at